

# ASAIR奥松AM2301B数字温湿度模块温湿度传感器芯片厂家直供

产品名称	ASAIR奥松AM2301B数字温湿度模块温湿度传感器芯片厂家直供
公司名称	广州奥松电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ASAIR 型号:AM2301B 产地:广州
公司地址	广州市黄埔区云骏路17号
联系电话	13798190649

## 产品详情

# ASAIR奥松AM2301B数字温湿度模块温湿度传感器芯片厂家直供

### 一、产品概述

ASAIR奥松AM2301B数字温湿度模块是一款高精度、低功耗、易于集成的数字温湿度传感器芯片。该芯片采用先进的MEMS工艺制造，具有体积小、功耗低、精度高、响应快等特点。广泛应用于智能家居、工业控制、医疗设备、环境监测等领域。其数字输出接口方便与微控制器连接，简化了系统集成和开发过程。

### 二、应用场景

该芯片广泛应用于智能家居、工业控制、医疗设备、环境监测等领域。例如，在智能家居中，可用于空调、加湿器、除湿器等设备的温湿度检测和控制；在工业控制中，可用于生产线上的温湿度监测和报警；在医疗设备中，可用于实验室环境的温湿度控制；在环境监测中，可用于气象站、数据中心等场所的温湿度监测。

### 三、产品特点

该芯片具有以下特点：  
1. 高精度：温度精度可达±0.1℃，湿度精度可达±1%RH。  
2. 低功耗：静态功耗仅100nA，工作功耗仅1mA。  
3. 易于集成：采用SMD封装，方便与PCB集成。  
4. 数字输出：支持I2C和1-Wire数字接口，方便与微控制器连接。  
5. 稳定性：采用先进的封装工艺，具有良好的长期稳定性。

# ASAIR奥松AM2301B数字温湿度模块温湿度传感器芯片厂家直供 支持定制